



BANCO CENTRAL DE BOLIVIA



BOLETIN MENSUAL DEL SISTEMA DE PAGOS NACIONAL Y LIQUIDACIÓN DE VALORES ENERO 2021

El sistema de pagos es la infraestructura por la cual se moviliza el dinero en la economía; su funcionamiento eficiente facilita la fluidez de las transacciones que se efectúan en los diferentes sectores de la economía con lo que contribuye a la estabilidad del sistema financiero. El presente informe muestra la evolución de las operaciones procesadas por los sistemas de pagos y liquidación de valores en Bolivia al mes de enero 2021.

SISTEMA DE PAGOS DE ALTO VALOR

Al 31 de enero de 2021 a través del Módulo de Liquidación Híbrida (MLH)¹ del Sistema de Liquidación Integrada de Pagos (LIP) se realizaron 12.686 transacciones por un importe de Bs44.804 millones, cifras inferiores en 6% y 11%, respectivamente, a las alcanzadas en similar periodo de la gestión 2020. El valor promedio por operación se situó en Bs4,0 millones en MN y Bs1,6 millones en ME (**Cuadro 1 y Gráfico 1**).

Cuadro 1
MLH: Valor y volumen de operaciones liquidadas
(Cifras mensuales acumuladas a enero de cada año*)

	2018	2019	2020	2021	Var (%)**
Valor (En millones de Bs)	50.423	53.053	50.581	44.804	-11%
MN	43.575	48.553	44.376	40.781	-8%
ME	6.848	4.500	6.205	4.023	-35%
Volumen (En número de operaciones)	11.131	11.787	13.512	12.686	-6%
MN	8.720	9.418	10.940	10.092	-8%
ME	2.411	2.369	2.572	2.594	1%

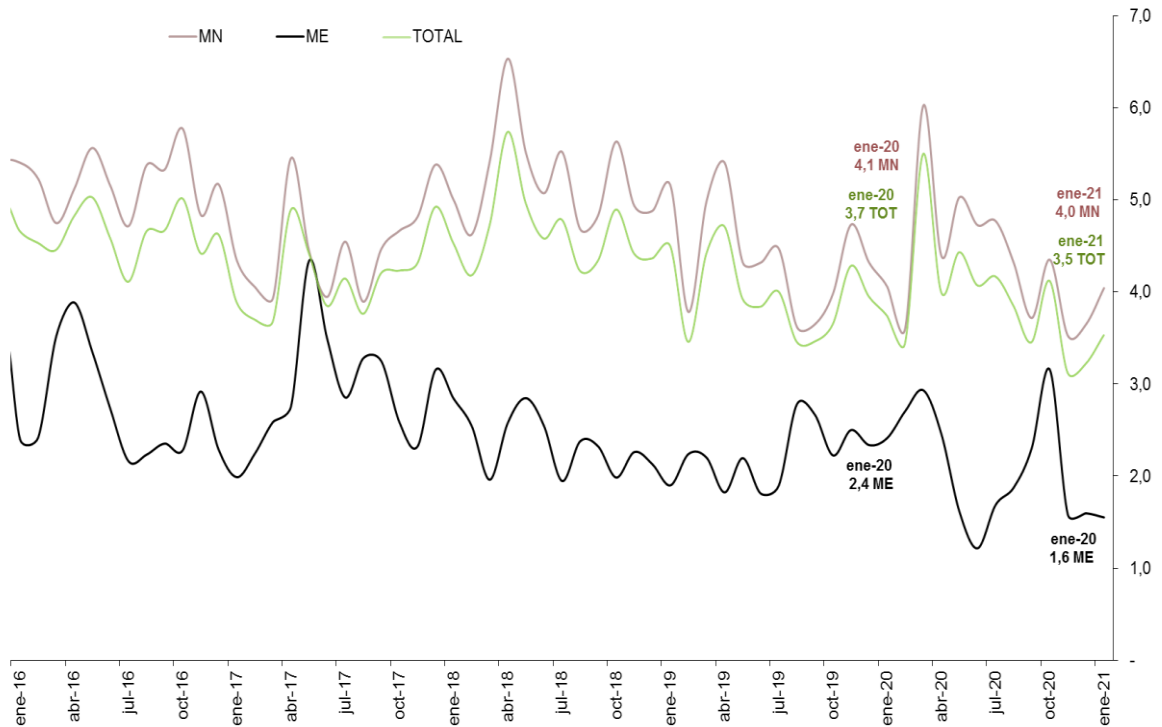
FUENTE: BCB
ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras

(*) MN incluye UFV y MVDOL
(**) Variación respecto a 2020.

¹ El Módulo de Liquidación Híbrida (MLH) es un componente del sistema de Liquidación Integrada de Pagos (LIP) que junto con el Módulo de Liquidación Diferida (MLD) y los módulos de apoyo (Módulo de Reportes e Información - MRI y Módulo de Mesa de Ayuda - MMA), conforman el sistema de pagos electrónico del BCB. El MLH procesa pagos, por lo general de importe o valor muy grande, que se intercambian principalmente entre bancos o entre participantes de los mercados financieros y que suelen requerir una liquidación urgente y rápida.



Gráfico 1
MLH: Valor promedio por operación
(En millones de bolivianos)

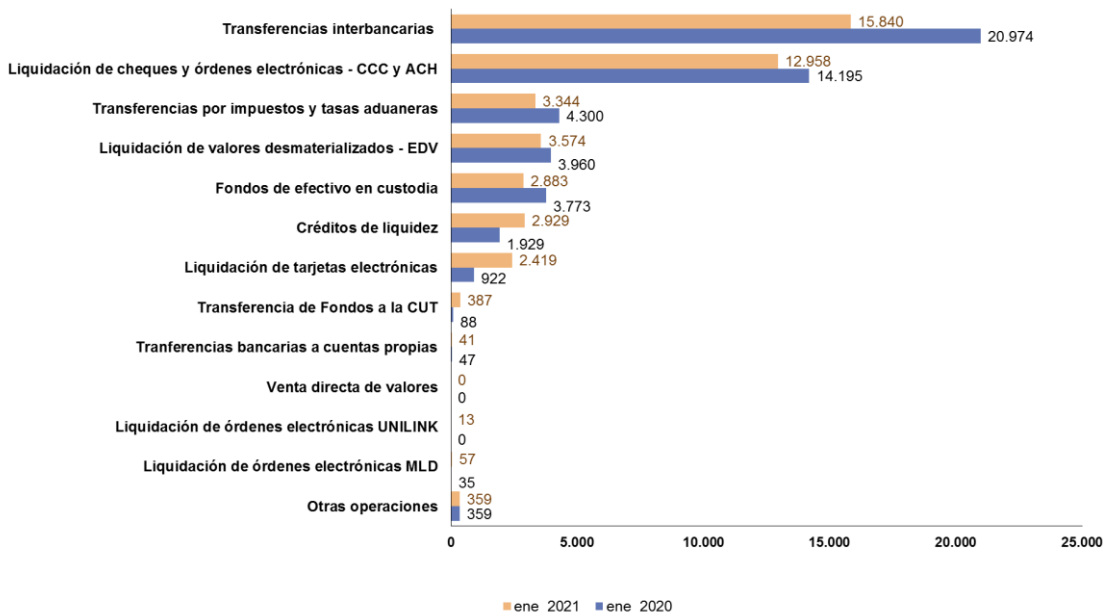


FUENTE: BCB
ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras

Las operaciones del sistema de pagos de alto valor registraron una disminución de 11% con respecto a la gestión pasada (de Bs50.581 millones a Bs44.804 millones). Las transferencias interbancarias representaron el 35% del valor transado en el sistema de pagos de alto valor, que junto a los importes liquidados por las cámaras de compensación y la liquidación de valores desmaterializados de la EDV concentraron el 72% del valor total transado en este sistema (Gráficos 2 y 3).

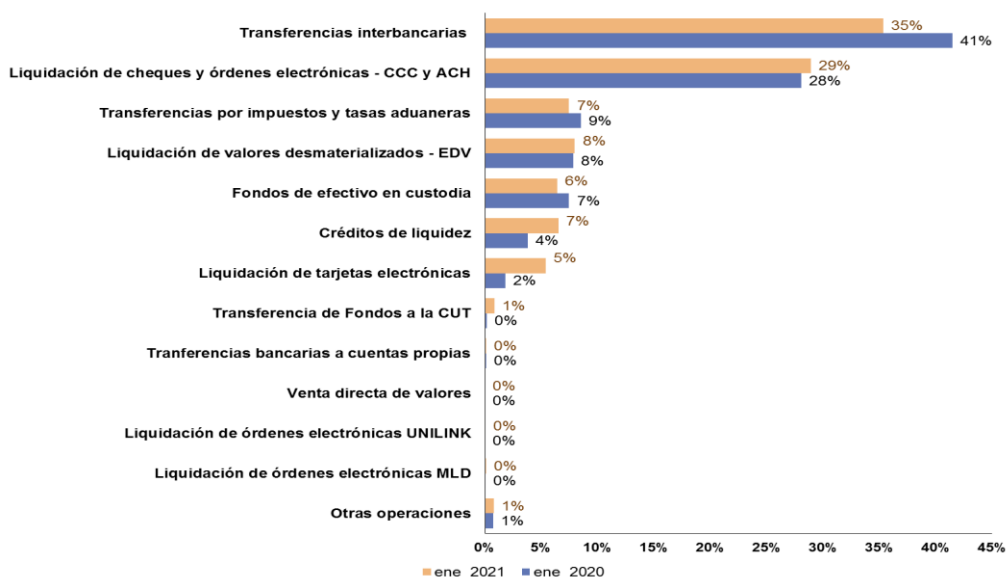


Gráfico 2
MLH: Valor liquidado según tipo de operación
(En millones de bolivianos a enero de cada año)



FUENTE: BCB
ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras

Gráfico 3
MLH: Participación en el valor liquidado según tipo de operación
(En porcentajes a enero de cada año)



FUENTE: BCB
ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras



SISTEMA DE PAGOS DE BAJO VALOR

A enero 2021, a través del sistema de pagos de bajo valor se procesaron 15.693.388 de operaciones por un valor de Bs45.755 millones, registrando una disminución de 7% en valor y un incremento de 25% en volumen con relación a similar periodo de 2020 (**Cuadro 2**).

Cuadro 2
Sistemas de pago de bajo valor
(En millones de bolivianos y número de operaciones a enero de cada año)

Tipo	2018	2019	2020	2021	Var(%) **
Valor (millones de Bs)	42.380	50.452	49.244	45.755	-7%
OETF	25.733	31.429	31.882	34.104	7%
Tarjetas	1.126	1.084	1.211	1.027	-15%
Billetera Móvil	94	118	129	236	84%
Cheques	15.426	17.821	16.023	10.388	-35%
Volumen (número de operaciones)	10.462.794	11.102.540	12.565.874	15.693.388	25%
OETF	1.451.889	2.087.925	3.170.862	6.461.131	104%
Tarjetas	3.316.957	3.256.840	4.479.724	5.007.177	12%
Billetera Móvil	5.279.884	5.340.766	4.525.131	4.002.324	-12%
Cheques	414.064	417.009	390.157	222.756	-43%

FUENTE: BCB, ACCL, Entidades de Intermediación Financiera (EIF), EDV, ATC, LINKSER, EFECTIVO.
ELABORACIÓN: BCB - Gerencia de Entidades Financieras

(*) La información de tarjetas electrónicas considera las transacciones de pago a través de Puntos de Venta (POS) nacionales y operaciones con tarjetas nacionales en el exterior; no incluye operaciones de retiro o adelanto de efectivo en Cajeros Automáticos (ATM)
(**) Variación respecto a 2020.

El mayor monto procesado en el sistema de pagos de bajo valor correspondió a las Órdenes Electrónicas de Transferencia de Fondos (OETF) por Bs34.104 millones; de este importe, Bs22.702 millones (67%) corresponden a operaciones interbancarias entre clientes de diferentes entidades financieras que se compensan en el MLD del LIP y la ACH; Bs9.926 millones (29%) a operaciones intrabancarias realizadas entre cuentas de clientes de una misma entidad financiera; y Bs1.476 millones (4%) a operaciones por pago de servicios mediante banca electrónica (**Cuadro 2 y 3**).

Cuadro 3
Clasificación de operaciones de OETF*
(En millones de bolivianos y número de operaciones a enero de cada año)

Tipo	2018	2019	2020	2021	Var(%)**
Valor (millones de Bs)	25.733	31.429	31.882	34.104	7%
Interbancarias	16.288	21.578	21.128	22.702	7%
Intrabancarias	7.983	8.294	9.139	9.926	9%
Pago de servicios	1.463	1.557	1.615	1.476	-9%
Volumen (número de operaciones)	1.451.889	2.087.925	3.170.862	6.461.131	104%
Interbancarias	501.645	864.457	1.427.847	3.430.732	140%
Intrabancarias	689.155	926.911	1.274.676	2.271.850	78%
Pago de servicios	261.089	296.557	468.339	758.549	62%

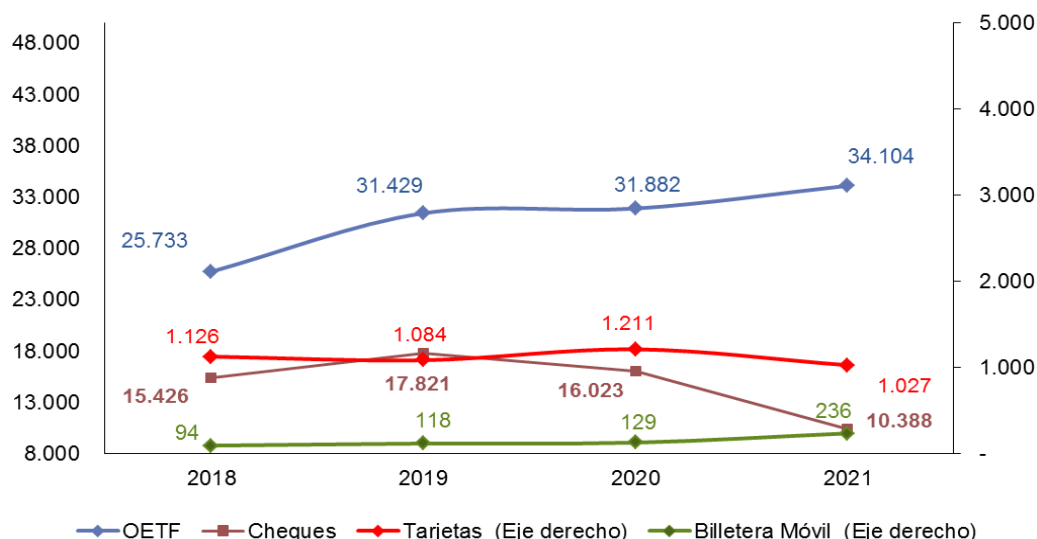
FUENTE: BCB, ACCL y EIF
ELABORACIÓN: BCB - Gerencia de Entidades Financieras

(*) Considera las operaciones efectuadas a través de la ACH y el MLD.

(**) Variación respecto a 2020.

Las operaciones de pago con tarjetas electrónicas disminuyeron en 15% respecto a la gestión anterior, pasando de Bs1.211 millones a Bs1.027 millones. Las operaciones con billetera móvil se incrementaron en 84%, de Bs129 millones a Bs236 millones. Finalmente, el valor de las operaciones con cheques disminuyó en 35%, de Bs16.023 millones a Bs10.388 millones (**Cuadro 2; Gráfico 4**).

Gráfico 4
Valor de OETF, billetera móvil, cheques, tarjetas electrónicas*
(En millones de bolivianos a enero de cada año)



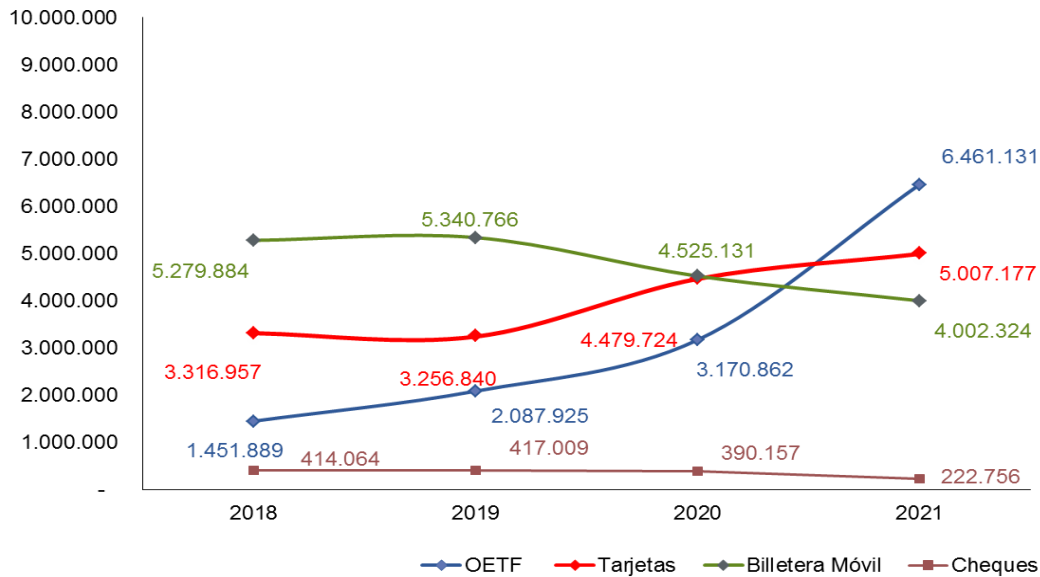
FUENTE: BCB, ACCL, EIF, ATC, LINKSER, EFECTIVO.
ELABORACIÓN: BCB - Gerencia de Entidades Financieras

(*La información de tarjetas electrónicas considera las transacciones de pago a través de Puntos de Venta (POS) nacionales y operaciones con tarjetas nacionales en el exterior; no incluye operaciones de retiro o adelanto de efectivo en Cajeros Automáticos (ATM), Billetera Móvil considera las operaciones de E-FECTIVO, BNB y BCR



Desde el punto de vista del volumen de operaciones, la participación de las OETF fue mayoritaria (41%; 6.461.131 transacciones) frente a las transacciones con otros instrumentos como tarjetas electrónicas (32%; 5.007.177 transacciones), billetera móvil (26%; 4.002.324 transacciones) y cheques (1%; 222.756 transacciones). Se destaca el incremento del volumen de operaciones con OETF de 104% respecto de la gestión anterior debido al impulso que tuvo este instrumento en la coyuntura de emergencia sanitaria por COVID-19 (**Cuadro 2; Gráfico 5**).

Gráfico 5
Volumen de operaciones de OETF, billetera móvil, cheques, tarjetas electrónicas*
(En número de operaciones a enero de cada año)



FUENTE: BCB, ACCL, EIF, ATC, LINKSER, EFECTIVO, BNB, BCR
ELABORACIÓN: BCB - Gerencia de Entidades Financieras

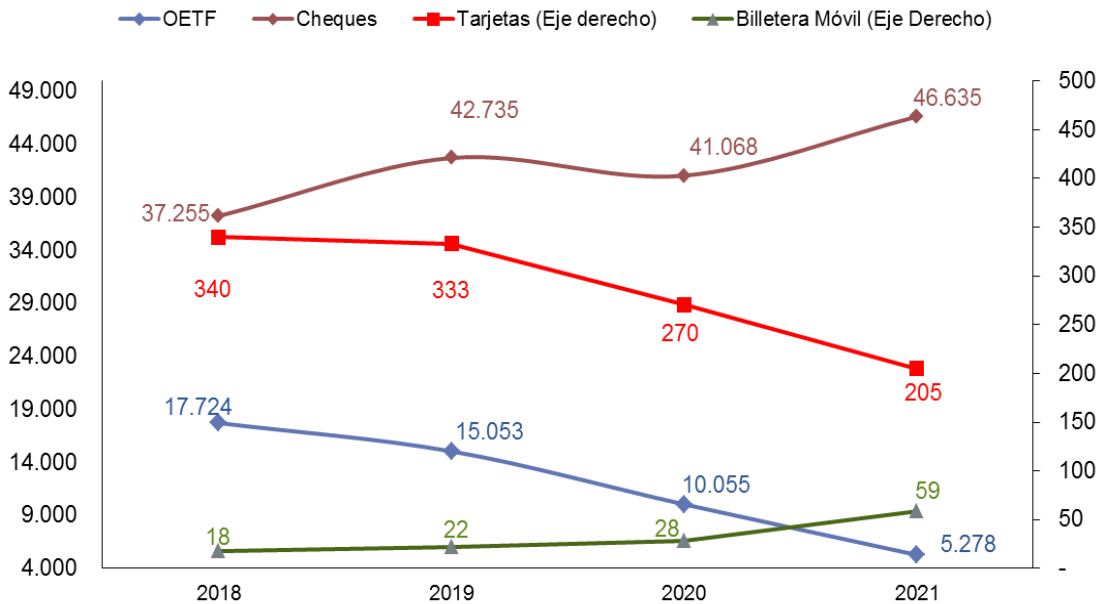
(*La información de tarjetas electrónicas considera las transacciones de pago a través de Puntos de Venta (POS) nacionales y operaciones con tarjetas nacionales en el exterior; no incluye operaciones de retiro o adelanto de efectivo en Cajeros Automáticos (ATM)). Billetera Móvil considera las operaciones de E-FECTIVO, BNB y BCR.

Las transacciones con cheques se realizaron por un valor de Bs10.388 millones, de los cuales Bs7.066 millones corresponden a cheques propios pagados por los bancos emisores y Bs3.322 millones a cheques ajenos compensados en la Cámara de Compensación de Cheques (CCC) (**Cuadro 2; Gráfico 4 y 5**). El valor promedio de las operaciones con cheques (Bs46.635) fue superior en Bs5.567 al promedio registrado en la gestión 2020 (Bs41.068), en línea con su naturaleza de uso para pagos comerciales de importante cuantía por el público y por empresas (**Gráfico 6**).



El promedio por operación con OETF fue de Bs5.278, monto inferior en Bs4.776 (48%) al registrado en 2020 (Bs10.055). El promedio por operación de las transacciones con tarjetas fue Bs205, menor en Bs65 (24%) al registrado en la gestión anterior (Bs270), mientras que el valor promedio de las transacciones a través de billetera móvil fue de Bs59, cifra mayor en Bs31 (108%) al promedio registrado en la gestión 2020 (Bs28). La reducción de los montos promedio por transacción en OETF y tarjetas refleja una mayor utilización de estos instrumentos de pago por los usuarios producto de las políticas de expansión y universalización del servicio de OETF impulsadas por el BCB y las infraestructuras del mercado financiero. **(Gráfico 6).**

Gráfico 6
Valor promedio por operación de pagos de bajo valor (*)
(Expresado en bolivianos)



FUENTE: BCB, ACCL, EIF, ATC, LINKSER, EFECTIVO.
ELABORACIÓN: BCB - Gerencia de Entidades Financieras

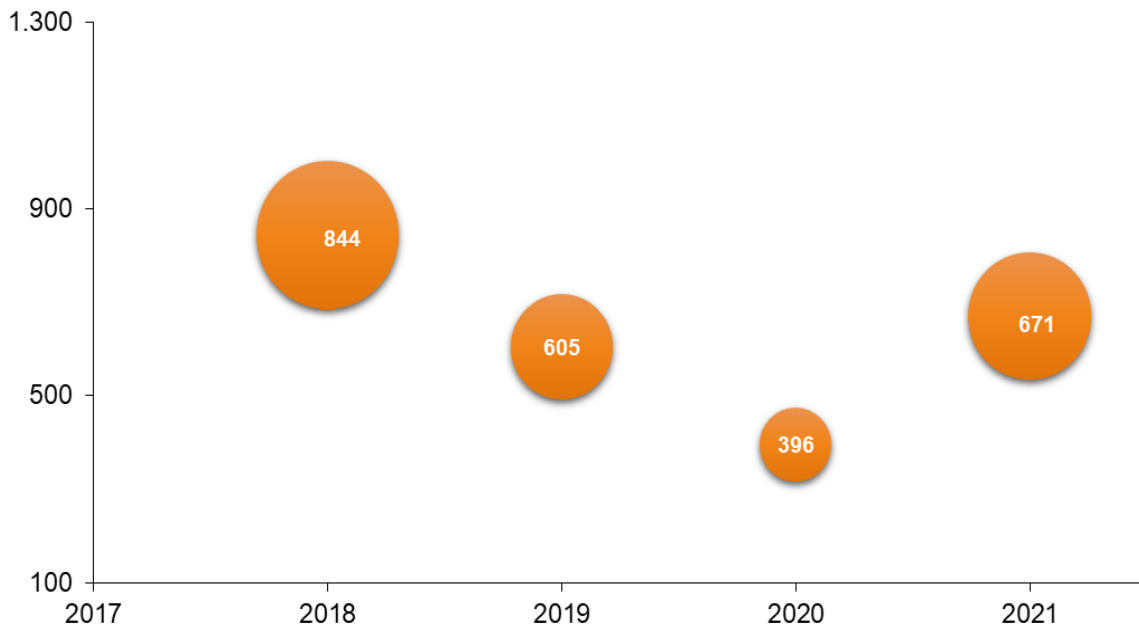
(*) La información de tarjetas electrónicas considera las transacciones de pago a través de Puntos de Venta (POS) nacionales y operaciones con tarjetas nacionales en el exterior; no incluye operaciones de retiro o adelanto de efectivo en Cajeros Automáticos (ATM)). Billetera Móvil considera las operaciones de E-FECTIVO, BNB y BCR.



LIQUIDACIÓN DE VALORES

La colocación de valores públicos mediante operaciones de mercado abierto del BCB, con fines de regulación de liquidez en el sistema financiero, alcanzó a Bs671 millones a enero 2021, superior en Bs275 millones (69%) a la efectuada para el mismo periodo de 2020 (Bs396 millones). La colocación de valores se realizó en su totalidad en MN (**Gráfico 7**).

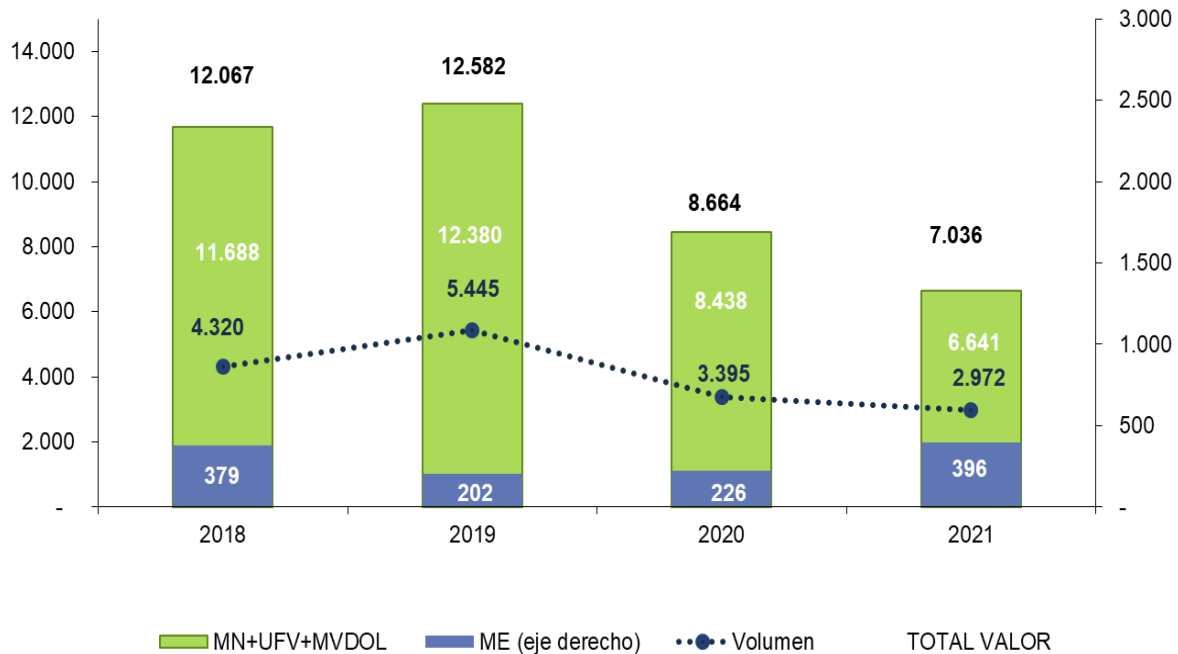
Gráfico 7
Valores Públicos adjudicados
(En millones de bolivianos a enero de cada año)



FUENTE: BCB
ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras

A través de la EDV se compensaron 2.972 transacciones con valores desmaterializados negociados en la Bolsa Boliviana de Valores; el valor total transado fue Bs7.036 millones, inferior en Bs1.628 millones (19%) al registrado en la gestión anterior (Bs8.664 millones). A enero de 2021 la mayor parte de los valores negociados correspondió a los de renta fija, particularmente los Depósitos a Plazo Fijo (DPF) (74%) y los Bonos del Tesoro (BTS) (11%). Las operaciones en MN y UFV representaron 94% del total negociado. La liquidación neta de estos valores es realizada a través del LIP y a enero de 2021 fue de Bs3.284 millones (**Gráfico 8**).

Gráfico 8
Operaciones con valores desmaterializados
(En millones de bolivianos a enero de cada año)



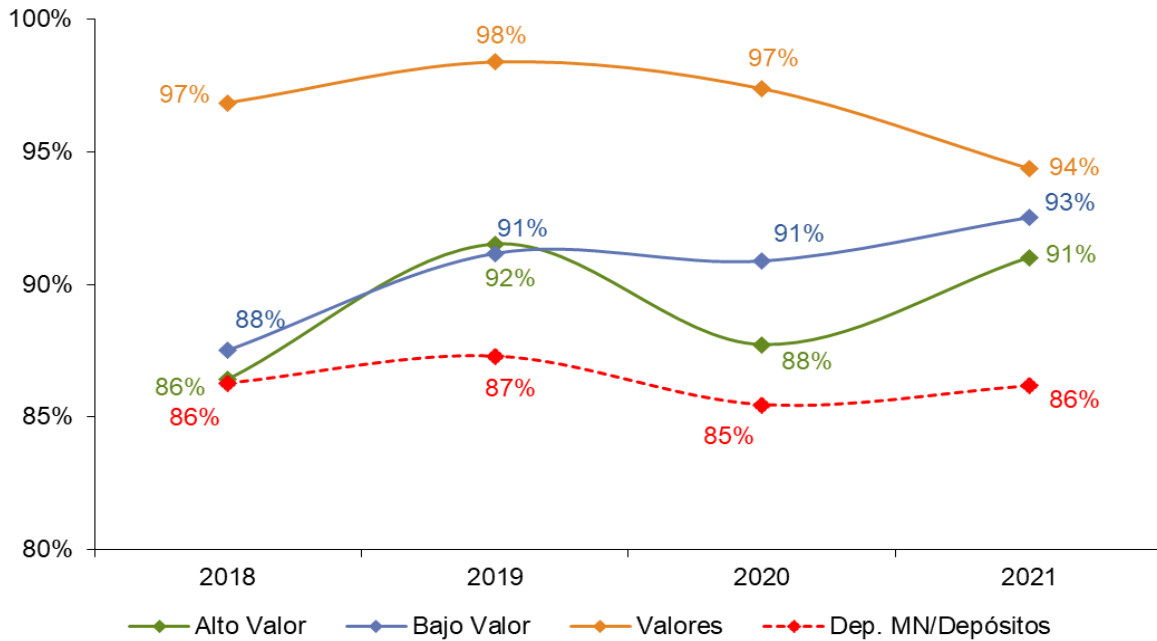
FUENTE: EDV
ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras

PARTICIPACIÓN DE LA MONEDA NACIONAL EN LOS SISTEMAS DE PAGO

El proceso de bolivianización de la economía también se refleja en el ámbito transaccional. En efecto, las operaciones del sistema de pagos para el periodo enero 2021 tuvieron una participación mayoritaria de la MN con montos superiores al 85% respecto del total. En el sistema de pagos de alto valor su participación fue de 91%; en los pagos de bajo valor de 93% y en valores negociados de 94%. Asimismo, en cuanto a los depósitos en el sistema financiero su participación fue del 86% (**Gráfico 9**).



Gráfico 9
Participación de la MN en el valor de las transacciones del sistema de pagos
(En porcentajes a enero de cada año)



FUENTE: BCB, ACCL, EIF, EDV, ATC, LINKSER, EFECTIVO, BNB y BCR.
ELABORACIÓN: BCB - Gerencia de Entidades Financieras

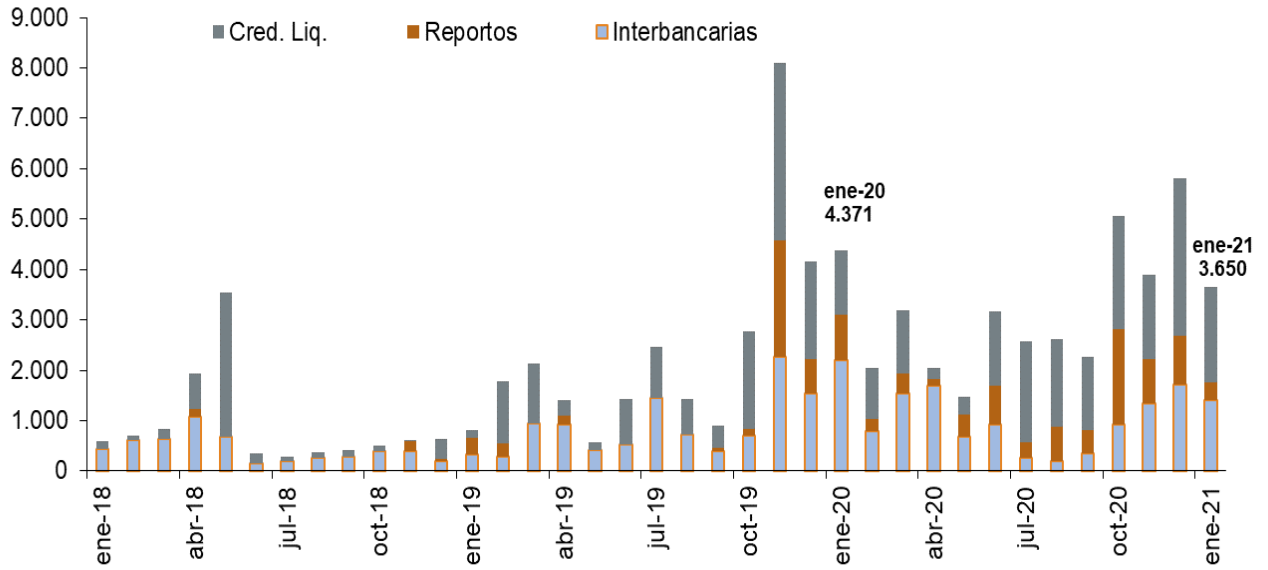
OPERACIONES DE PROVISIÓN DE LIQUIDEZ

Las operaciones de provisión de liquidez permitieron a las entidades de intermediación financiera cubrir sus requerimientos y a enero de 2021 alcanzaron a Bs4.216 millones, inferior en Bs725 millones a la gestión anterior (Bs4.941 millones). Del total de operaciones correspondientes a este periodo el 58% fue cubierto por créditos de liquidez del BCB, el 33% por el mercado interbancario y el restante 8% por reportos con el BCB. **(Cuadro 4 y Gráficos 10 y 11).**

Comparados con el mismo periodo de la anterior gestión, los requerimientos de liquidez en ME tuvieron una disminución de Bs4 millones (1%), mientras que en MN aumentaron en Bs721 millones (16%). El 87% de la liquidez requerida fue en MN.

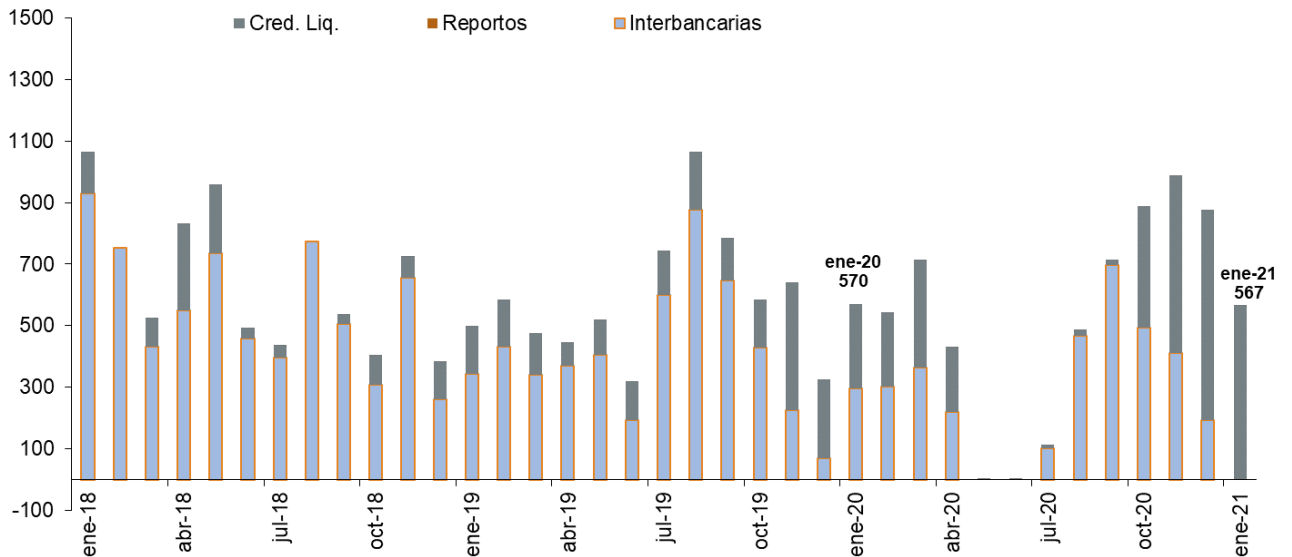


Gráfico 10
Operaciones mensuales de provisión de liquidez en MN y UFV
(En millones de bolivianos)



FUENTE: BCB
ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras

Gráfico 11
Operaciones mensuales de provisión de liquidez en ME
(En millones de bolivianos)



FUENTE: BCB
ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras



Cuadro 4
Valor de las operaciones de provisión de liquidez
(En millones de bolivianos a enero de cada año)

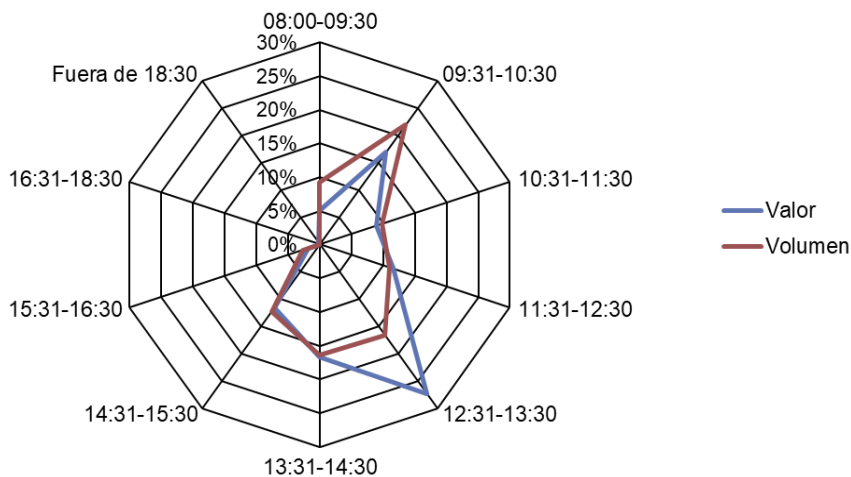
	2018	2019	2020	2021
Tipo de crédito				
Interbancario	1.361	663	2.495	1.411
MN	431	320	2.200	1.411
ME	930	343	295	0
Reporto	-	329	906	343
MN	-	329	906	343
ME	-	-	-	-
Fondo RAL Tramo I y II	301	322	1.540	2.462
MN	164	164	1.265	1.896
ME	137	158	275	567
TOTAL	1.661	1.313	4.941	4.216

FUENTE: BCB
 ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras.

INDICADORES DE DESEMPEÑO

Las operaciones del sistema para el mes de enero se procesaron con fluidez, el mayor flujo de operaciones procesadas a través del LIP en enero se produjo en el horario de Hrs.12:31 a 13:30, en el que se procesó el 27% del valor de transacciones (Gráfico 12).

Gráfico 12
Distribución porcentual mensual de las operaciones durante el día



FUENTE: BCB
 ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras



El índice de rotación de depósitos, calculado como el cociente entre el valor procesado por los sistemas de pago y el valor de los depósitos del público en el sistema financiero, es una medida del número de veces que el dinero se moviliza utilizando instrumentos electrónicos a través del sistema de pagos para financiar los pagos de la economía. Este índice muestra que los depósitos del público en el sistema financiero en el mes de enero 2021 se movilaron 5,41 veces por el sistema de pagos, cifra inferior en 0,81 respecto a similar periodo de la gestión anterior en línea con el comportamiento de las operaciones en el sistema de pagos. **(Gráfico 13).**

Gráfico 13
Valor mensual de las operaciones del sistema de pagos / Depósitos del público
(En número de veces)



FUENTE: BCB, ACCL, EDV, EIF, ATC, LINKSER, EFECTIVO, BNB y BCR.
ELABORACIÓN: BCB - Gerencia de Entidades Financieras